

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 54, № 5 (321)

Сентябрь—октябрь, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Асеев В. В. Отображения, мало изменяющие фиксированное ангармоническое отношение	963
Берестовский В. Н. Обобщенные нормальные однородные сферы S^{4n-3} с наибольшей связной группой движений $Sp(n-1) \cdot U(1)$..	972
Воробьев С. Н., Залеская Е. Н. Об аналоге гипотезы Шмектова для классов Финсера конечных групп	989
Галаев А. С. О классификации алгебр голономии лоренцевых многообразий	1000
Дуж А. А., Лыткина Д. В. Периодические группы, насыщенные прямыми произведениями групп Сузуки на элементарные абелевы 2-группы	1009
Епископосян С. А. О равномерной сходимости жадного алгоритма по обобщенной системе Уолша	1015
Козлов Р. И. Асимптотическая устойчивость и оценки областей притяжения монотонных разностных систем	1023
Колодий Н. А. Неравенства для моментов стохастических интегралов и стохастические уравнения Вольтерра по двумпараметрическому винеровскому процессу	1038
Кузоватов В. И., Кытманов А. М. Об одном граничном аналоге теоремы Форелли	1051
Маслей А. В. Достаточные условия дискретности для двупорожденных подгрупп $PSL(2, \mathbb{C})$	1069
Никифорчин О. Р., Реповш Д. Поднятия нормальных функторов в категории компактов на категории топологической алгебры и анализа	1087

Носратпур П., Дарафшех М. Р.	Характеризация группы $G_2(q)$ для $2 < q \equiv -1 \pmod{3}$ порядковыми компонентами	1102
Ромакина Л. Н.	Длина хорды гиперцикла гиперболической плоскости положительной кривизны	1115
Румынин Д. А.	Алгебры Ли в симметрических моноидальных категориях	1128
Самойлов Л. М.	О матричных типах первичных многообразий ассоциативных алгебр	1150
Тимошенко Е. И.	Коммутаторная ширина элементов слияния свободных абелевых групп	1155
Чен С., Го В.	О слабо S -вложенных и слабо τ -вложенных подгруппах	1162
Чехлов А. Р.	Об абелевых группах с перестановочными гомоморфизмами	1182
Чжан П., Ли Ц., Чжан Л.	Глобальная размерность L - R -скрученных смэш-произведений	1188